



Scheda dati di sicurezza NEXA FORMICHE GRANULI

Scheda dati di sicurezza N. 6771/2-03

emissione 1

del 30/07/2004

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale: NEXA FORMICHE GRANULI
Nome chimico: insetticida a base di fipronil
N° di Registrazione: 18587 Min. Sanità /PMP
Impiego del prodotto: INSETTICIDA
Fornitore:

The SCOTTS Company Italia srl
Sede Legale: via Morigi n° 5 ; 20122 Milano
Uffici : C.so di Porta Vigentina, 35 20122 Milano

Numero telefonico di chiamata urgente della società e/o di un organismo ufficiale di consultazione:
The SCOTTS Company Italia srl - Telefono n. 02 58325202 - Fax n. 02 58325818

Centro Antiveleni - Ospedale di Niguarda - Milano - Tel. 02/66101029

Centro Antiveleni - Ospedali Riuniti Cardarelli (c/o Usl 40) - Napoli - Tel. 081/5453333

Uso della sostanza/preparato : Utile nella distruzione dei formicai e nel contrastare i passaggi delle formiche

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

20% - 25% N-(2-((2,6-DIMETHYLPHENYL)AMINO)-2-OXOETHYL)-N,N,- DIETHYL-, BENZOATE;

CAS: 3734-33-6 EINECS: 223-095-2

Xn R22

0.02 % - fipronil (5-Amino-1 -(2,6-dichloro-4-(trifluoromethyl)phenyl)-4-(1,R,S)-(trifluoromethyl)sulfinyl)-1 CAS 120068-37-3 N,Xn, R22-50/53.

Il prodotto con il Nome commerciale: NEXA FORMICHE GRANULI non contiene altri ingredienti pericolosi aggiunti intenzionalmente

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nessun pericolo specifico è riscontrabile nel normale utilizzo.

L'inalazione di polveri può indurre asma in soggetti predisposti

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Lavare abbondantemente con acqua e sapone.

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Indurre il vomito somministrando 500 ml di acqua tiepida. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA, mostrando la scheda di sicurezza.

Inalazione:

Areare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

5. MISURE ANTINCENDIO

Il prodotto è combustibile.

Estintori raccomandati:

Acqua nebulizzata, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Raffreddare i contenitori con acqua nebulizzata.

Estintori vietati:

Acqua a getto.

Rischi da combustione:

Evitare di respirare i fumi.

Mezzi di protezione:

Indossare elmetto con visiera, giacca e pantaloni ignifughi. Usare autorespiratore per la protezione delle



Scheda dati di sicurezza NEXA FORMICHE GRANULI

vie respiratorie.

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni individuali:

Indossare guanti ed indumenti protettivi.

Precauzioni ambientali:

Evitare la formazione di polveri. Per piccole quantità usare scopa e paletta.

Se grosse quantità di prodotto sono defluite in un corso d'acqua, in rete fognaria o hanno contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Metodi di pulizia:

Impedire che il prodotto penetri nella rete fognaria.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati evitando di produrre altro inquinamento.

Stoccare in recipienti richiudibili e contrassegnati.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Precauzioni manipolazione:

Evitare il contatto e l'inalazione delle polveri. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Aspirare le polveri in prossimità della loro emissione.

Verificare l'idoneità dei dispositivi individuali di protezione prima dell'uso.

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Durante il lavoro non fumare.

Materie incompatibili:

Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.

Condizioni di stoccaggio e conservazione:

Mantenere sempre ben chiusi i contenitori.

Conservare in ambienti sempre ben areati.

Requisiti dell'ambiente di conservazione:

Locali adeguatamente areati e dotati di lavaocchi e docce di emergenza. Stoccare su pavimenti idonei e provvisti di vasca di raccolta.

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Misure precauzionali:

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene stoccato e/o manipolato.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo in ambienti adeguatamente areati e per brevi esposizioni.

Protezione delle mani:

Necessaria nel caso ci sia esposizione per contatto con il prodotto.

E' consigliabile la protezione delle mani con comuni guanti impermeabili.

Protezione degli occhi:

Non necessaria per l'utilizzo normale. Operare, comunque, secondo le vigenti istruzioni di lavoro. In giornate ventose usare occhiali di sicurezza a stanghette.

Protezione della pelle:

Necessario indossare una tuta protettiva generica nel caso ci sia esposizione per contatto con il prodotto.

Limiti di esposizione delle sostanze contenute:

insetticida a base di fipronil

TLV TWA: riferito al Fipronil: 0.035 mg/mc (interno RP)

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Idrosolubilità:

SOLUBILE

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Prodotti ossidanti e alcali concentrati.

Pericoli da decomposizione:

Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali, acidi organici

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Non sono disponibili dati tossicologici sul preparato in quanto tale. Si tenga, quindi, presente la concentrazione delle singole sostanze al fine di valutare gli effetti tossicologici derivanti dall'esposizione al preparato.

Sono di seguito riportate le informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel preparato: insetticida a base di fipronil

N-(2-((2,6-DIMETHYLPHENYL)AMINO)-2-OXOETHYL)-N,N-DIETHYL-, BENZOATE;

Dati sulla tossicità:

LD50 orale-ratto: > 5000 mg/Kg

non mutagenico

Tossicità:

Tossicità acuta orale: LD50 (RAT) = 1999 mg/kg (FIPRONIL)

Tossicità acuta cutanea: LD50 (RABBIT) SKIN: 2000 MG/KG

Tossicità acuta inalatoria: LC50 (RAT) /4h = 1.7 mg/l

Irritazione oculare e cutanea: moderatamente irritante (coniglio)

Sensibilizzazione cutanea: non sensibilizzante (guinea pig)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

Tossico per uccelli, pesci, invertebrati acquatici

LC50 : - Sheepshead minnow (Cyprinodon variegatus) = 130.0 ug/kg Altamente tossico;

- Channel catfish (Ictalurus punctatus) = 560.0 ug/kg - Altamente tossico

- Bluegill (Lepomis macrochirus) = 54.0 ug/kg

Molto tossico.

ghly Toxicÿut,donaldson trout (Oncorhynchus mykiss) = 128.3 ug/kg Altamente tossico

LC50 : Water flea ((Daphnia magna) = 100.0 ug/kg Altamente tossico

Ecotossicità:

Mobilità:

Assorbimento nel suolo: Tempo di dimezzamento aerobico nel suolo (Avg, Days) = 366

Tempo di dimezzamento aerobico nel suolo (Avg, Days) = 123

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

Pulire completamente i contenitori usati e smaltirli escludendo un possibile riutilizzo non autorizzato.

Sono considerati speciali pericolosi i rifiuti che rientrano nell' All. D (D.Lgs 22/97 e successive modifiche).

L'imballaggio vuoto contaminato dal prodotto è considerato un rifiuto della stessa classe del contenuto e deve essere smaltito in accordo con le relative norme europee.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.

Tipo di Imballaggio : flaconi da 350, 500 e 800 g



Scheda dati di sicurezza NEXA FORMICHE GRANULI

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

DM 04/04/97 (Classificazione ed Etichettatura):

FraSI S:

S13 Conservare lontano da alimenti o da mangimi e da bevande.

S2 Conservare fuori della portata dei bambini.

S20/21 Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Il preparato non è da considerarsi pericoloso ai sensi della direttiva 88/379/CEE e successivi adeguamenti.

Gruppi di sostanze secondo DPR 303/56:

Nessuno

Classi di solventi secondo DPR 203/88 (SOV):

Nessuna

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).

DM 04/04/97 (Classificazione ed Etichettatura):

D.Lgs.n° 334 del 17/8/99 (Direttiva 96/82/CE "Seveso bis"),

Valutare l'opportunità della sorveglianza sanitaria mirata all'effettiva esposizione ai sensi del D.Lgs. 626/94 e successive modifiche.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2002 edition

ADR - 1 July 2003

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda è stata redatta dalla Società in conformità alla Direttiva 2001/59/CE del 06/09/2001 recante il ventottesimo adeguamento al progresso tecnico della direttiva 67/548/CEE del Consiglio concernente il ravvicinamento delle disposizioni legislative, regolamentari ed amministrative relative alla classificazione, all'imballaggio e all'etichettatura delle sostanze pericolose e alla direttiva 2001/60/CE recante adeguamento al progresso tecnico della dir. 1999/45/CE relativa ai preparati pericolosi recepita dal D.Lgs n°65 del 14 marzo 2003.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

(#) = Il simbolo indica che l'informazione è stata aggiornata alla data di revisione.

N.D. = Non Disponibile

N.A. = Non Applicabile

(A) = dati del fornitore/produttore

Testo delle frasi R utilizzate nel paragrafo 2:

R22 Nocivo per ingestione.